Actualización de software de febrero del 2012-1

Notas de versión

Notas importantes:

- Para asegurar un funcionamiento adecuado, es necesario utilizar la versión más actualizada del software de la pantalla, del software de escritorio Apex™, del software de AMS y de componentes de vehículo o del software de computadora de escritorio de un asociado preferido. Consulte las versiones de software más recientes que se indican al final del presente documento.
- StellarSupport™ publica las versiones más recientes de sus manuales de operador disponibles e incluye información adicional respecto a cambios en la nueva actualización de software. Por favor, visite este sitio para ver y descargar la versión más reciente del manual:
  - Norteamérica: http://StellarSupport.com/en_US_new/categories/publications/
  - Europa: www.StellarSupport.com y elija su país correspondiente. Halle su manual bajo Publicaciones técnicas.
- Se le recuerda que ya que todos los datos se almacenan directamente en las pantallas GreenStar™ 2 1800 y GreenStar™ 3 2630, antes de efectuar alguna actualización se recomienda que haga copias de seguridad de los datos para proteger la información en caso de que suceda un error durante el proceso de actualización.
- **Aviso de compatibilidad de versiones de software** – Para asegurar que los datos antiguos sean compatibles con la pantalla GreenStar™ 3 2630 cuando se le instala la actualización de software 12-1, también es necesario actualizar Apex con su versión más reciente de software. Además, después de ejecutar la actualización de software 12-1 y cargar los datos de la unidad USB en la pantalla GreenStar™ 3 2630, no será posible regresar fácilmente a una versión de software anterior. En este caso, los datos actualizados no pueden usarse con la versión de software anterior hasta que se modifique un archivo específico en la unidad USB. Para asegurar la compatibilidad de los datos con una pantalla cambiada a una versión anterior, consulte al concesionario John Deere.
- Las activaciones no pueden transferirse en caso de la pérdida, robo o daño irreparable del equipo. Se recomienda que ampare su pantalla con un seguro por su valor pleno, incluyendo las activaciones.
- Consulte las versiones más recientes de los manuales del operador para obtener la información actual acerca de la funcionalidad y las características de las mejoras nuevas.

Información del centro de contacto de clientes

Web:	www.StellarSupport.com
Correo electrónico:	GreenStar@JohnDeere.com
Norteamérica:	APOYO TÉCNICO 1-888-GRN-STAR (1-888-476-7827)
	ACTIVACIONES: 1-888-953-3373
Australia:	0011-800-833-3373
Nueva Zelanda:	00-800-0000-3333
Brasil:	0-800-891-4031
México:	866-582-4068
Argentina:	0800-444-9126
Sudáfrica:	0800-983-821
Zimbabwe:	(código de acceso: 110-98990) 888-983-3373
Zambia:	(código de acceso: 00-899) 888-923-3373

***Países con código de acceso – Marque el código de acceso primero y al recibir el indicativo correspondiente, marque el número libre de cargo.*

© 1996-2012 Deere & Company

Aviso de versión

Actualización de software de febrero del 2012-1

Notas de versión

Éstas son las notas de distribución de la actualización de software para las pantallas GreenStar™ y los demás productos de AMS. Las notas de versión del software de gestión de granjas Apex™ se hallan en http://StellarSupport.com.

Pantallas: Pantalla GreenStar™ 3 2630

Características nuevas

John Deere Remote Display Access (RDA) – El acceso remoto de pantalla John Deere permite a los usuarios de JDLink™ visualizar una pantalla GreenStar™ 3 2630 operante desde un sitio a distancia. El usuario a distancia puede ayudar a optimizar la tecnología de la pantalla GreenStar™, mejorar los tiempos de ciclo de solución de problemas y aumentar la satisfacción con los productos de tecnología de precisión. El software RDA ahora está disponible con la pantalla GreenStar™ 3 2630. Esta aplicación requiere la compra de una suscripción aparte, el juego de vehículo de equipo físico de JDLink™ MTG y un cable Ethernet adicional. Para ser compatible con RDA, el número de serie del MTG (controlador JDLink™) debe ser 700000 ó superior. Consulte al concesionario John Deere para obtener más información.

Detección de aperos John Deere – La pantalla GreenStar™ 3 2630 ahora reconoce automáticamente cualquier apero ISO y llenará automáticamente todos los parámetros de máquina enviadas a la pantalla por vía de la conexión ISOBUS. Los valores pueden modificarse en la pantalla y, dependiendo del tipo de apero ISO, también pueden guardarse de nuevo en el controlador del apero. Todos los parámetros de la máquina - salvo los valores de superposición para el Control de secciones John Deere – ahora se introducen automáticamente al seleccionar el nombre de la máquina o al conectar un apero ISO.

Copia de seguridad de datos de configuración – Los datos de configuración de las pantallas GreenStar™ 3 2630 ahora se guardan con cada inicio en caliente o en frío y pueden recuperarse si se hallan datos erróneos.

- Nota: Los datos registrados o introducidos después del último inicio correcto no pueden recuperarse.

Problemas remediados

Detección de máquina/apero para cosechadoras de las series 00 y 10 remediada – Las pantallas GreenStar™ 3 2630 ahora detectan correctamente la cosechadora después de un inicio en caliente de una pantalla conectada a una cosechadora serie 00 ó 10.

Asuntos de información

Datos de configuración originales ahora traducidos – Al cambiar de idiomas en la pantalla, ahora se traducen también los datos de configuración originales al nuevo idioma seleccionado.

Idioma chino ahora admitido – La pantalla GreenStar™ 3 2630 ahora puede visualizar los caracteres chinos simplificados. Sin embargo, no se admite la introducción de caracteres chinos.

Aviso de compatibilidad de versiones de software – Para asegurar que los datos antiguos sean compatibles con la pantalla GreenStar™ 3 2630 cuando se le instala la actualización de software 12-1, también es necesario actualizar Apex con su versión más reciente de software. Además, después de ejecutar la actualización de software 12-1 y cargar los datos de la unidad USB en la pantalla GreenStar™ 3 2630, no será posible regresar fácilmente a una versión de software anterior. En este caso, los datos actualizados no pueden usarse con la versión de software anterior hasta que se

modifique un archivo específico en la unidad USB. Para asegurar la compatibilidad de los datos con una pantalla cambiada a una versión anterior, consulte al concesionario John Deere.

Pantallas: Pantalla GreenStar™ 2 1800

Características nuevas

Copia de seguridad de datos de configuración – Los datos de configuración de las pantallas GreenStar™ 2 1800 ahora se guardan con cada inicio en caliente o en frío y pueden recuperarse si se hallan datos erróneos.

- Nota: Los datos registrados o introducidos después del último inicio correcto no pueden recuperarse.

Receptores: Receptor StarFire™ iTC

Asuntos de información

Migración de frecuencias de StarFire™ – Debido a cuestiones de la asignación del espectro para la industria, la red global de StarFire™ cambiará de frecuencias entre enero y marzo de 2012. Los usuarios que no actualizan sus receptores o no activan los mismos durante este intervalo no tendrán la capacidad de obtener las correcciones de StarFire™ transmitidas en las frecuencias nuevas. Dependiendo del modelo del receptor, el usuario puede tener que actualizar el software o introducir manualmente la frecuencia nueva. Los concesionarios deben comunicarse con AMS DTAC para más información. Los productores pueden comunicarse con el concesionario John Deere o el Centro de Atención al Cliente.

Receptores: Receptor StarFire™ 3000

Características nuevas

Expansión de lista de acceso de vehículos de la estación base – La lista de acceso de vehículos de la estación base de RTK ha sido amplificado para contener hasta 300 unidades móviles. Las versiones previas admitían sólo 200 entradas de unidades móviles.

Problemas remediados

Saltos de línea de StarFire™ 3000 RTK resueltos – Se ha determinado que varios factores causan los saltos de línea RTK observados por muchos de los productores. Las mejoras del software del receptor producidas para eliminar el problema incluyen los cálculos de medición de banda base, la lógica de seguimiento de señales y revisiones de navegación mejoradas. En ciertas instancias, los datos de la estación base indicaban sombreado severo o multitrayecto. Se recomienda que los concesionarios repasen las posiciones de sus estaciones base para asegurar el mejor rendimiento de los receptores. Los productores o concesionarios también pueden comunicarse con el Centro de Atención al Cliente o AMS DTAC al tener preguntas adicionales.

Problema de encendido de receptor StarFire™ 3000 resuelto – Problemas de encendido inicial de algunos de los nuevos receptores StarFire™ 3000. En las unidades devueltas bajo garantía se observaba que el software no se cargaba correctamente, a pesar de que el receptor tuviera alimentación, y, como resultado, el receptor no aparecía en el bus CAN por vía de la pantalla y el

diodo fotoemisor en el receptor no destellaba. Se han agregado indicadores de diodo fotoemisor adicionales para comunicar este estado de carga. Los diodos fotoemisores destellantes amarillo, azul o blanco indican la carga de aplicaciones en los controladores distintos dentro del receptor.

Asuntos de información

Migración de frecuencias de StarFire™ – Debido a cuestiones de la asignación del espectro para la industria, la red global de StarFire™ cambiará de frecuencias entre enero y marzo de 2012. Los usuarios que no actualizan sus receptores o no activan los mismos durante este intervalo no tendrán la capacidad de obtener las correcciones de StarFire™ transmitidas en las frecuencias nuevas. Dependiendo del modelo del receptor, el usuario puede tener que actualizar el software o introducir manualmente la frecuencia nueva. Los concesionarios deben comunicarse con AMS DTAC para más información. Los productores pueden comunicarse con el concesionario John Deere o el Centro de Atención al Cliente.

Guiado: iGrade™, iTec Pro™, AutoTrac™, AutoTrac™ Universal, Controlador John Deere AutoTrac™, Guiado activo de apero John Deere

Características nuevas

Velocidad lenta de AutoTrac™ – El sistema AutoTrac™ integrado instalado en los tractores 6x30 y 6R ahora puede usarse a velocidades de 0,1 km/h con GreenStar™ 3 CommandCenter™ ejecutando la versión de software 2.14.1018 y más reciente o una pantalla GreenStar™ 3 2630. Para esta característica se requiere la versión de software de SSU AL211557/AL213004 en los tractores 6x30 y 6R, además que la versión de software de TECU/SBBC AL211064/AL211556 para los tractores 6R. El vehículo deberá viajar a 0,5 km/h por más de 10 segundos para poder reducir la velocidad a 0,1 km/h y mantener activado AutoTrac™.

Diagnóstico de AutoTrac™ mejorado – Los productores tendrán acceso a una página de diagnóstico mejorado de AutoTrac™ al usar una pantalla GreenStar™ 3 2630. Los productores pueden acceder a la información siguiente:

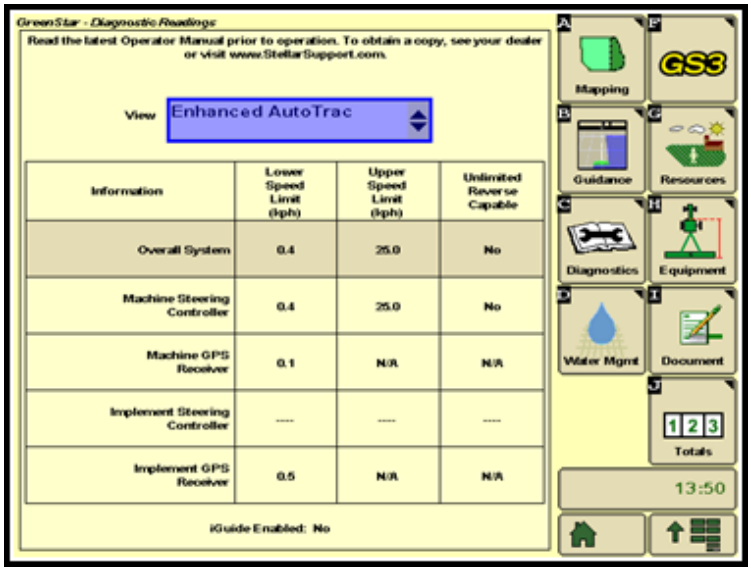
- **Límite inferior de velocidad** – Calculado por el tractor y representa la velocidad más lenta posible para la activación de AutoTrac™, al estar por encima de 0,1 km/h.
- **Límite superior de velocidad** – Calculado por el tractor y representa la velocidad más rápida posible para la activación de AutoTrac™, al estar a 30 km/h o por debajo de la misma.
- **Sistema total** – Visualiza la velocidad baja más alta y la velocidad alta más baja posibles. Estos valores se calculan a partir de las capacidades de los controladores de dirección de la máquina y del apero, además que las capacidades del receptor de GPS.
- **Controlador de dirección de máquina** – Visualiza las velocidades más bajas y altas permitidas por el controlador de dirección instalado en la máquina.
- **Receptor de GPS de máquina** – Visualiza las velocidades más bajas y altas permitidas por el receptor de la máquina. Los receptores StarFire™ iTC con señales SF1, SF2 o RTK,

además que los receptores StarFire™ 3000 con señales SF1 y SF2 tendrán un límite de velocidad de 0,5 km/h y más. Los receptores StarFire™ 3000 con señal RTK tendrán un límite de velocidad de 0,1 km/h y más.

- **Controlador de dirección de apero** – Visualiza las velocidades más bajas y altas permitidas por el controlador de dirección instalado en el apero. La gama de velocidad normal del controlador de aplicaciones 1100 es de 0,5 a 30 km/h.

- **Receptor de GPS de apero** – Visualiza las velocidades más bajas y altas permitidas por el receptor del apero. Los receptores StarFire™ iTC con señales SF1, SF2 o RTK, además que los receptores StarFire™ 3000 con señales SF1 y SF2 tendrán un límite de velocidad de 0,5 km/h y más. Los receptores StarFire™ 3000 con señal RTK tendrán un límite de velocidad de 0,1 km/h y más.

- **iGuide™ habilitado** – Visualiza “Sí” cuando iGuide™ está activado y “No” cuando iGuide™ está desactivado.



Característica de hileras guía – Los productores ahora pueden configurar y ver las hileras guía al usar la pantalla GreenStar™ 3 2630 para ejecutar funciones de AutoTrac™ en los modos de guiado de pasada recta. Los controles de hilera guía pueden accederse seleccionado el botón "Modificación" de hileras guía en la ficha de Parámetros de guiado. Los controles de hilera guía disponibles incluyen:

- **Casilla de hileras guía** – Al marcar la casilla de hileras guía, las mismas se habilitarán y aparecerán en el mapa de guiado.

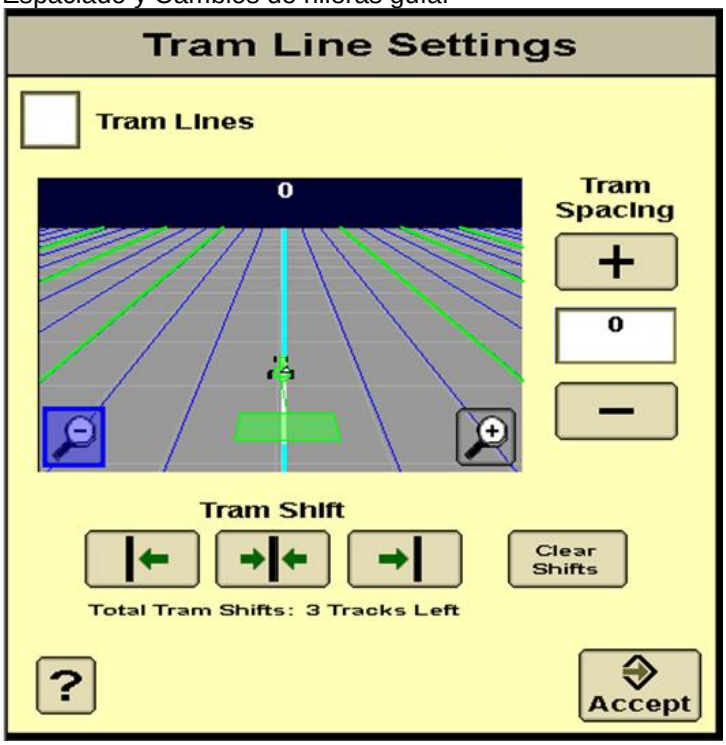
- **Mapa de controles de hilera guía** – Éste es un mapa de guiado activo que reflejará los cambios de la hilera guía efectuados en tiempo real. El mapa de guiado visualizará el número de la pasada de guiado actual y contendrá las opciones de zoom.

- **Espaciado de hileras guía** – El espaciado de hileras guía es el número de líneas de guiado entre las hileras guía planificadas. El ajuste se efectúa en valores enteros entre 0 y 20

líneas de guiado.

- **Cambios de hileras guía y borrado de cambios** – Al seleccionar los botones de desplazar a izquierda/derecha se desplazan las hileras guía planificadas a la izquierda o derecha en pasos de 1 línea de guiado. Al seleccionar el botón de Centrar pasadas se alinean las hileras guía con la pasada de guiado actual. Borrar cambios eliminará todos los cambios de hileras guía almacenados para la línea de guiado asociada.

- **Colores de hileras guía** –
  - Hilera guía actual
    - Representa la hilera guía que se está siguiendo.
  - Hileras guía planificadas
    - Representa las trayectorias de hileras guía proyectadas a partir de los valores de Espaciado y Cambios de hileras guía.



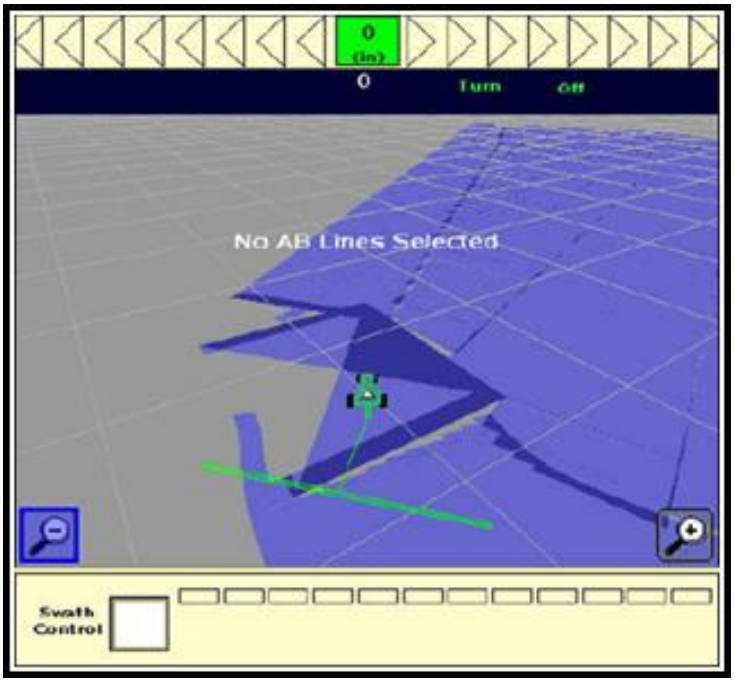
Guiado activo de apero John Deere – iSteer™ ahora se designa Guiado activo de apero John Deere y es compatible con estos sistemas y componentes de dirección:

a- AutoTrac™ Universal
b- John Deere Controlador AutoTrac™
c- Pantalla GreenStar™ 2 1800
d- Pantalla GreenStar™ 3 CommandCenter™
e- VCS exterior de centro abierto (elemento nuevo en páginas de precio)
f- VCS exterior de centro cerrado (elemento nuevo en páginas de precio)
g- Controlador de VCS exterior (elemento nuevo en páginas de precio)

La compatibilidad ampliada de los sistemas y componentes de dirección permite a los productores emplear el Guiado activo de apero John Deere con tractores John Deere y de terceros de producción anterior.

Problemas remediados

Inversión del mapa en forma de reloj de arena – Las máquinas sin AutoTrac™ y las máquinas con AutoTrac™ Universal tendrán menos incidentes de inversión del mapa en forma de reloj de arena. El operador notará una reducción de estas ocurrencias en los casos cuando retrocede y luego avanza con la máquina, puesto que el último sentido de movimiento se almacenará en la pantalla al desconectar/conectar la alimentación. El último sentido conocido se almacena al usar una pantalla GreenStar™ 2 2600, GreenStar™ 2 1800 o GreenStar™ 3 2630 con un receptor StarFire™ iTC ó StarFire™ 3000.



Problemas de detección de sentido resueltos en máquinas sin AutoTrac™ integrado – Los productores usando un receptor StarFire™ iTC en una máquina sin AutoTrac™ integrado o una máquina con AutoTrac™ Universal pueden cambiar manualmente el sentido de avance por medio de un botón en la pantalla.

Los productores usando el receptor StarFire™ 3000 en una máquina sin AutoTrac™ integrado o una máquina con AutoTrac™ Universal pueden cambiar el sentido de avance por medio de un botón en la pantalla hasta que la velocidad de dirección cambie y quede constante durante 5 segundos. Después del intervalo de 5 segundos, la velocidad de dirección se cambia y el botón de cambio desaparecerá debido al hecho que el receptor StarFire™ 3000 comienza a compartir su sentido de avance.

Errores de indicación de sentido de AutoTrac™ Universal solucionados – En las versiones anteriores del software se generaba una cantidad excesiva de indicaciones de sentido al usar el receptor con una unidad de guiado AutoTrac™ Universal. Estas advertencias se reducen con este lanzamiento del software.

La señal compartida no inicializa el enlace del receptor – Los productores empleando el Guiado activo de apero John Deere con receptores StarFire™ 3000 en la máquina y en el apero ahora pueden usar la señal compartida sin tener RTK activado en los receptores de la máquina y del apero. Comuníquese con el concesionario local de John Deere para recibir información adicional acerca de la compatibilidad.

Mejora de RowSense™ en curvas – El rendimiento en las curvas ha sido mejorado por medio de modificaciones de los algoritmos de RowSense™.

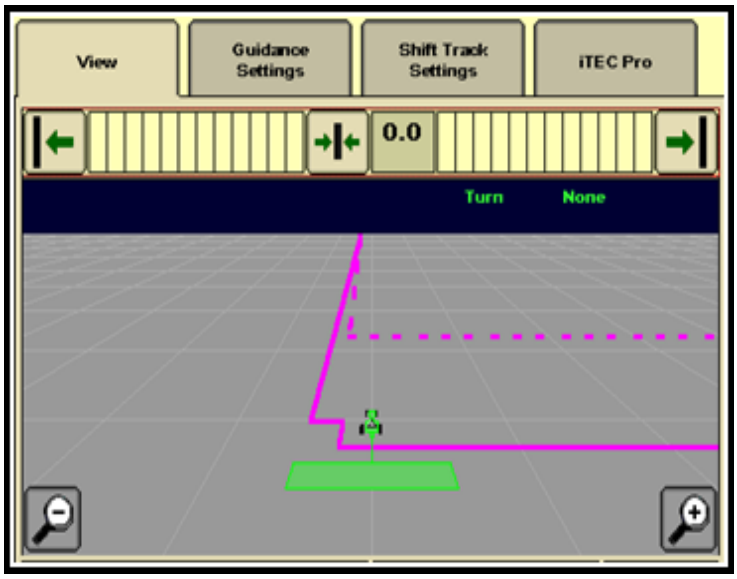
Requerimientos de nivel de señal para iGrade™ – En el manual del operador de iGrade™ se han actualizado los requerimientos de nivel de señal:

- Una señal RTK es necesaria para iGrade™ en el apero en todo momento.
- Una señal RTK es necesaria para iGrade™ en el apero y en el vehículo al usar:
  - Accionamiento por distancia
  - Corte máximo
- Se requiere una señal SF1/SF2 para iGrade™ en el vehículo (si no se usa accionamiento por distancia ni corte máximo).
  - Limitación de carga
- Se requiere una señal SF2 o RTK en el vehículo para Surface Water Pro Plus y una señal RTK en el apero.
  - Nota: Si se usa una señal SF2 en el vehículo, el Accionamiento por distancia no funciona y es necesario inhabilitar el Corte máximo.

Asuntos de información

El icono de enlace de señal compartida no aparece en la página de guiado – Es posible que los productores que emplean la señal compartida no puedan ver el icono de enlace de señal compartida en el cuadro de estado de GPS de la página de Vista de guiado ni en las Páginas iniciales. Para verificar el enlace de la señal compartida, el productor debe avanzar a la página de Estado de receptor de apero.

Botones de cambio de pasada transferidos – Los botones de cambio de pasada han sido incorporados en la barra de luces encima del mapa de guiado en todos los modos de guiado de la pantalla GreenStar™ 3 2630. Estos modos son Pasadas rectas, Curvas AB, Curvas adaptables, Pasadas en círculo, Cambios de pasada, Pasadas de zanja y Pasadas de dique.



Falta de página de diagnóstico de AutoTrac™ aumentado en GreenStar™ 3 CommandCenter™ – Los productores usando un tractor 6x30/6R con la versión de software de SSU AL211557/AL211380 y la versión de software de TECU/SBBC AL211064/AL211556 no tendrán acceso a la página de diagnóstico de AutoTrac™ aumentado. Esto afecta solamente a los productores usando la pantalla GreenStar™ 3 CommandCenter™ con la versión de software 2.9.1443. Los usuarios pueden usar AutoTrac™ integrado a velocidades de 0,1 km/h sin tener acceso a esta nueva página de diagnóstico.

Si los usuarios tienen problemas de rendimiento de AutoTrac™ a velocidades bajas, el concesionario John Deere tendrá que usar la información siguiente para determinar el intervalo de velocidades de funcionamiento admitido:

- **Límites superior e inferior de velocidad** – Si la SSU tiene la versión Payload AL211557/AL211380 o anterior y la TECU/SBBC tiene la versión Payload AL211064/AL211556 o anterior, la misma tendrá un límite inferior de velocidad de 0,5 km/h. Todos los archivos Payload de SSU y TECU/SBBC tendrán un límite de velocidad superior de 30 km/h.

- **Receptor GPS de máquina y apero** – Los productores usando un receptor StarFire™ 3000 con una señal SF1 o SF2 pueden conducir a velocidades de hasta 0,5 km/h. Los productores usando un receptor StarFire™ 3000 con una señal RTK pueden conducir a velocidades de hasta 0,1 km/h. Los productores usando un receptor StarFire™ iTC con una señal SF1, SF2 o RTK pueden conducir a velocidades de hasta 0,5 km/h.

- **Controlador de dirección de apero** – Este valor se aplica solamente a los productores usando iGuide™ o el Guiado activo de apero John Deere. Para estos productores, los límites de velocidad inferior y superior serán de 0,5 – 30 km/h respectivamente.

- **iGuide™ habilitado** – Esta información también puede hallarse en la página de Diagnóstico de guiado de apero.

Cambio de nombre de controlador de aplicaciones – John Deere ha introducido un segundo controlador de aplicaciones. La compatibilidad de productos se explica a continuación:

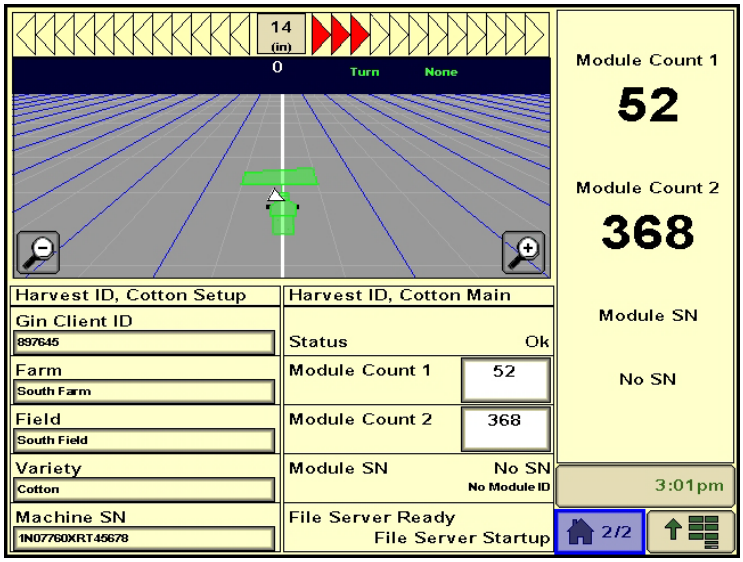
- El controlador de aplicaciones 1100 se empleará para los productos iGrade™ y Guiado activo de apero John Deere.
- El controlador de aplicaciones 1120 se empleará para Clima móvil John Deere e Identificación de cosecha John Deere, Algodón.

Gestión de campos y cultivos: Control de secciones John Deere, Identificación de cosecha John Deere, Clima móvil John Deere, Controlador de dosis GreenStar™, Controlador de dosis seca GreenStar™

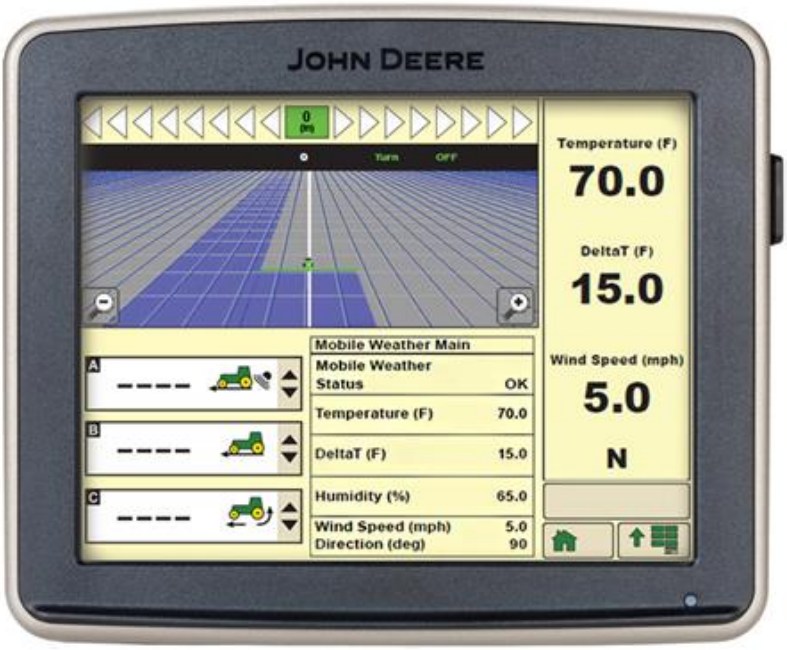
Características nuevas

Identificación de cosecha John Deere, Algodón – Esta nueva característica registra la información pertinente de cada módulo redondo producido por la cosechadora de algodón autopropulsada 7760. La información se almacena en un archivo en la pantalla GreenStar™ 2 2600 o GreenStar™ 3 2630 hasta que la misma pueda transferirse a una computadora por vía de una tarjeta Flash o dispositivo USB para ser enviada a la desmotadora de algodón. La información provista por el programa Identificación de cosecha John Deere, Algodón debe servir como el formulario de registro del módulo redondo para facilitar las operaciones de la desmotadora.

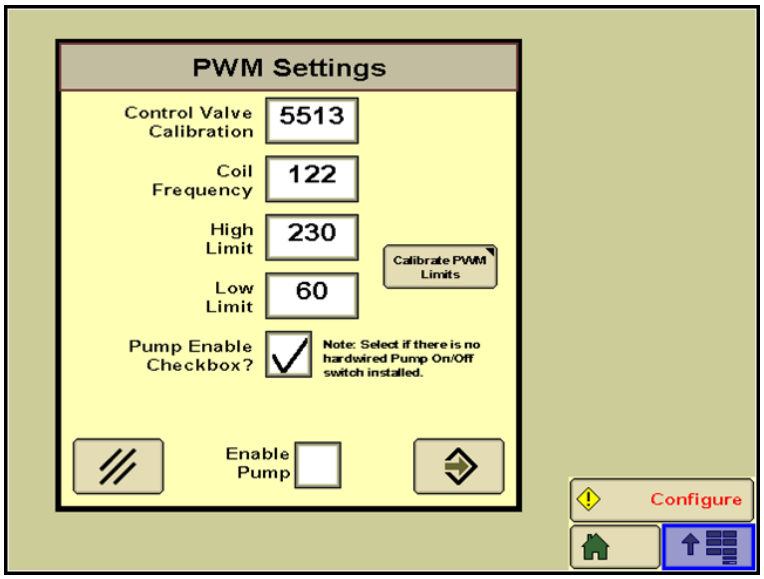
- Nota- Esta nueva característica registra la siguiente información:
  - Número de serie de módulo
  - Coordenadas de GPS
  - Cliente de desmotadora
  - Granja y campo
  - Variedad
  - Número de serie de la máquina
  - Fecha
  - Hora de formación de paca
  - Cuenta de módulos (reposicionable por el usuario)



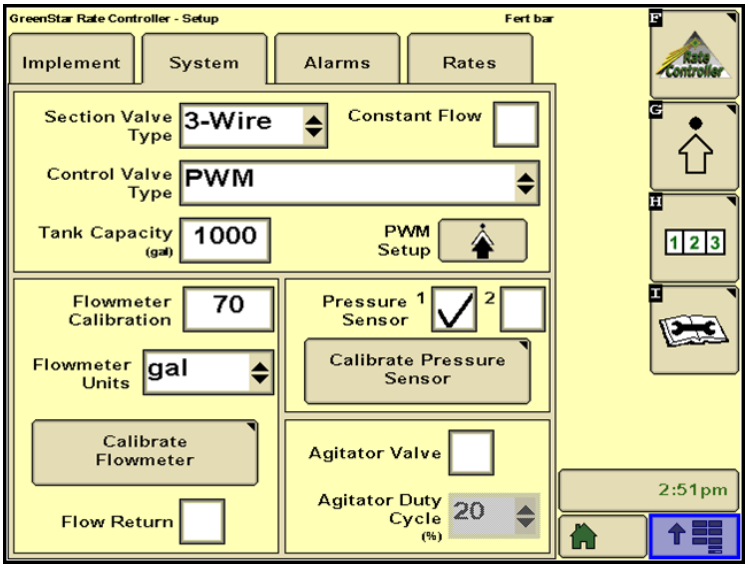
Clima móvil John Deere – Este sensor adicional permite a los operadores ver las condiciones meteorológicas actuales en una pantalla GreenStar™, con la excepción de la pantalla GreenStar™ original. Al tener información meteorológica en el campo, los operadores pueden tomar decisiones inmediatas acerca de la aplicación de productos químicos. El sistema de Clima móvil John Deere visualiza la temperatura, humedad, variación de temperaturas, velocidad del viento y sentido del viento. Las condiciones meteorológicas pueden documentarse solamente en la pantalla GreenStar™ 3 2630 y sólo pueden verse en Apex.



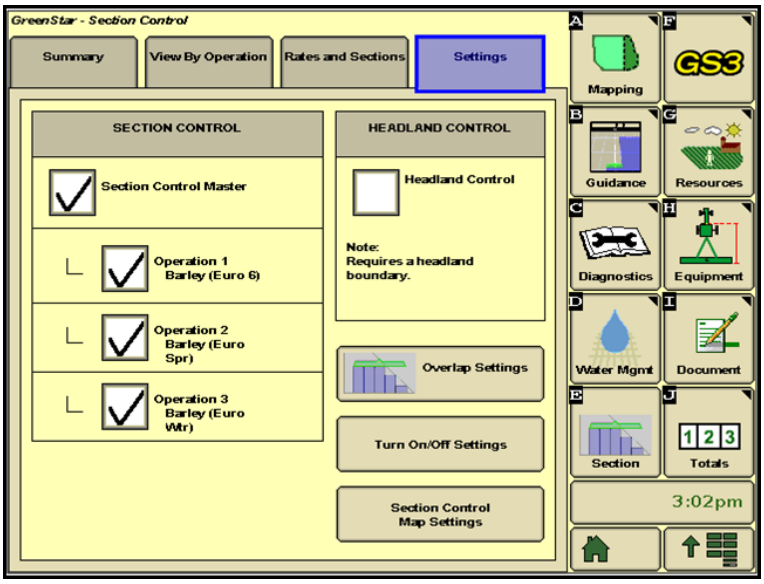
Opción de botón de bomba PWM de controlador de dosis GreenStar™ – En las aplicaciones con válvulas de control de modulación de ancho de impulsos (PWM), el controlador de dosis GreenStar™ ahora puede configurarse por vía de una casilla de habilitar/inhabilitar bomba. La casilla de habilitación/inhabilitación de bomba puede servir para eliminar la necesidad de conectar un interruptor mecánico en la cabina del vehículo para detener la bomba de solución.

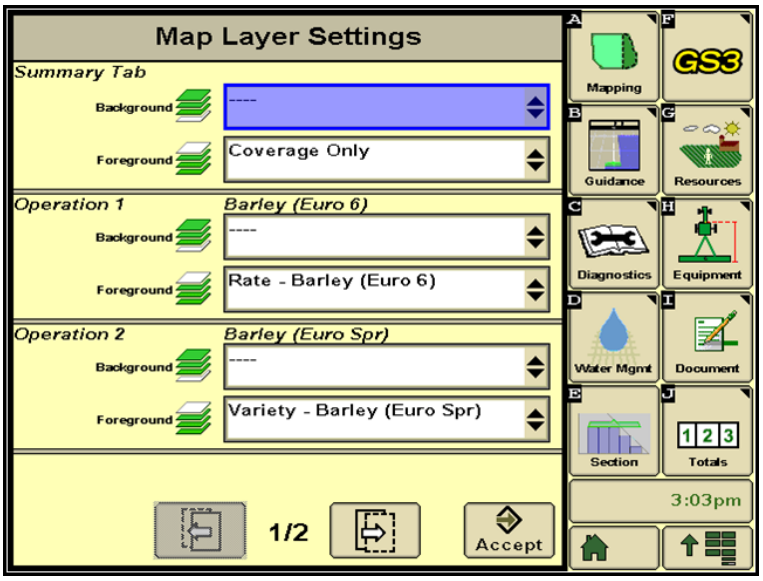


Controlador de dosis GreenStar™: Opción de caudal constante – Ahora existe una opción para las válvulas de sección de 3 cables que mantiene un caudal constante para las pulverizadoras y herramientas de fertilizante líquido empleadas con el controlador de dosis GreenStar™. Esta opción sólo debe usarse si el sistema tiene válvulas de sección que permiten un caudal constante de retorno del producto al depósito.



Control de secciones John Deere: Botón de parámetros de mapa – La ficha de Parámetros en el Control de secciones ha sido actualizada para incorporar un botón de Parámetros de mapa de control de secciones. El botón de parámetros de mapa permite al productor configurar las capas de fondo y de primer plano de mapa para cada operación ejecutada por el Control de secciones, así como para el mapa de resumen de cobertura. La capa de mapa de primer plano de cada operación se selecciona por omisión como una capa de mapa "según se aplicó" y la capa de fondo luego puede seleccionarla el productor.





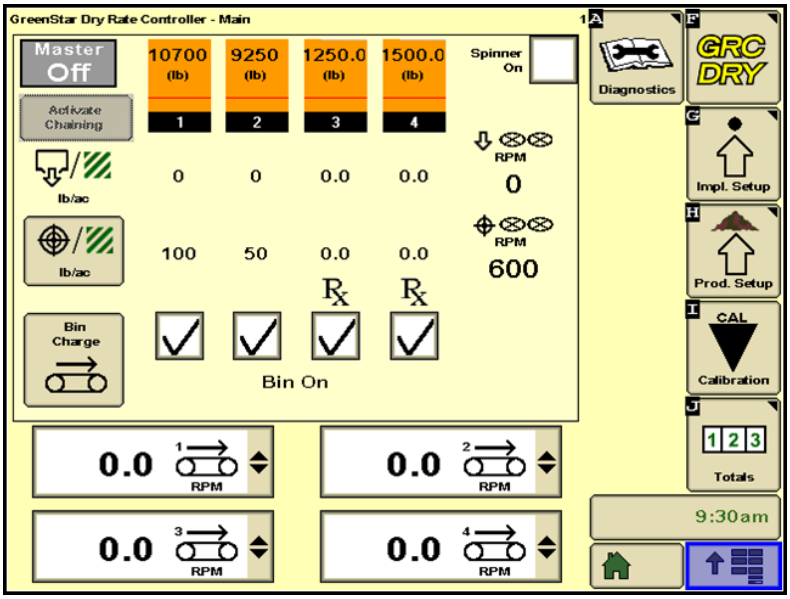
Asuntos de información

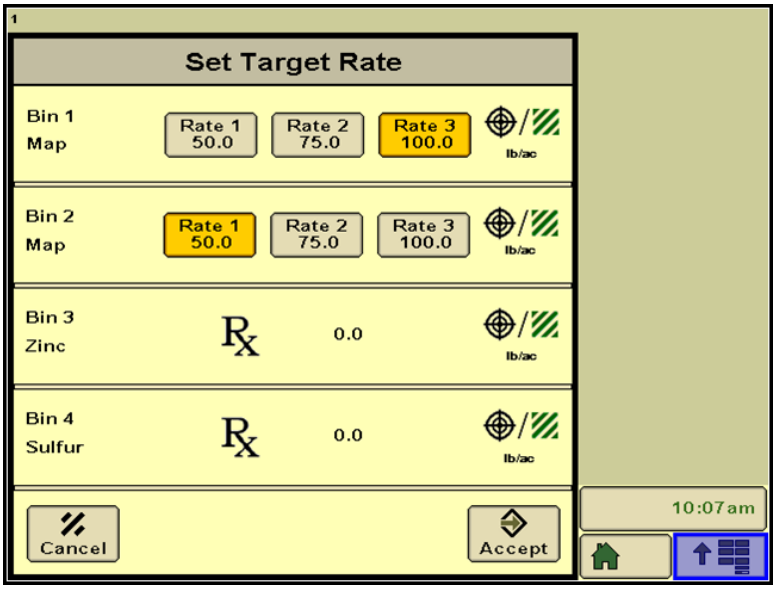
Cambio de nombre de controlador de aplicaciones – John Deere ha introducido un segundo controlador de aplicaciones. La compatibilidad de productos se explica a continuación:

- El controlador de aplicaciones 1100 se empleará para los productos iGrade™ y Guiado activo de apero John Deere.
- El controlador de aplicaciones 1120 se empleará para Clima móvil John Deere e Identificación de cosecha John Deere, Algodón.

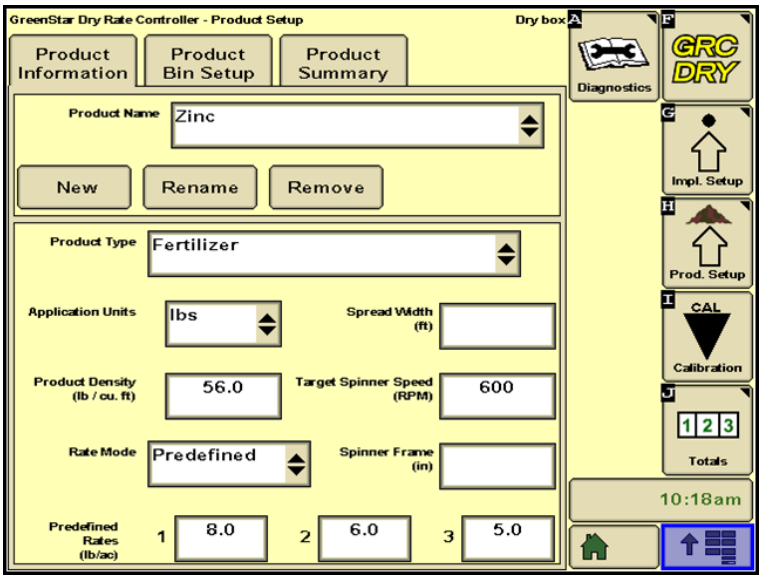
Controlador de dosis seca GreenStar™: Mejoras de página de ejecución – La página de ejecución del controlador de dosis seca GreenStar™ ha sido mejorada para facilitar las operaciones. Ahora en la página de ejecución se combinan la carga de tolva y las proporciones de aplicación en

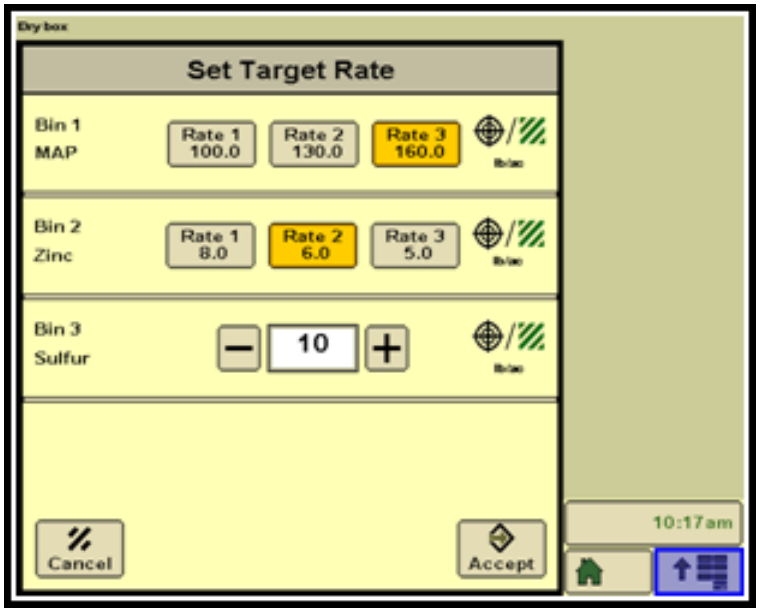
un botón que abre un menú desplegable. La página de ejecución también indicará si una tolva de producto está bajo el control de una prescripción (Rx).





Controlador de dosis seca GreenStar™: Proporciones predefinidas ahora disponibles – El controlador de dosis seca GreenStar™ ahora admite las proporciones predefinidas. Las proporciones predefinidas permiten al usuario configurar tres proporciones para cada producto específico. El productor entonces puede seleccionar rápidamente la dosis deseada de cada producto directamente de la página de ejecución del controlador de dosis seca GreenStar™.





Controlador de dosis seca GreenStar™: Límites de densidad y CFR aumentados – Los límites máximos han sido aumentados para los valores de densidad de producto y CFR en el controlador de dosis seca GreenStar™.

Etiquetas de control de secciones John Deere – La pantalla GreenStar™ 3 2630 ha sido actualizada para tener la designación Control de secciones John Deere en vez de Swath Control en todos los menús y vistas.

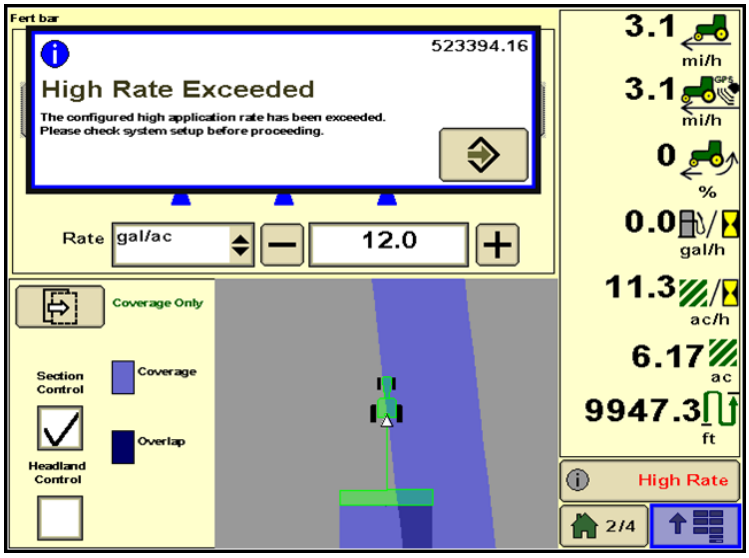
Problemas remediados

Problema de localizador de variedades bloqueado al final de la hilera resuelto – Al usar el localizador de variedades durante la cosecha, las pantallas GreenStar™ 3 2630 con la versión anterior del software pueden bloquearse. Esto resultó del uso indebido del producto y la cosecha de variedades múltiples en una pasada, lo que sobrecarga la pantalla con información. En está

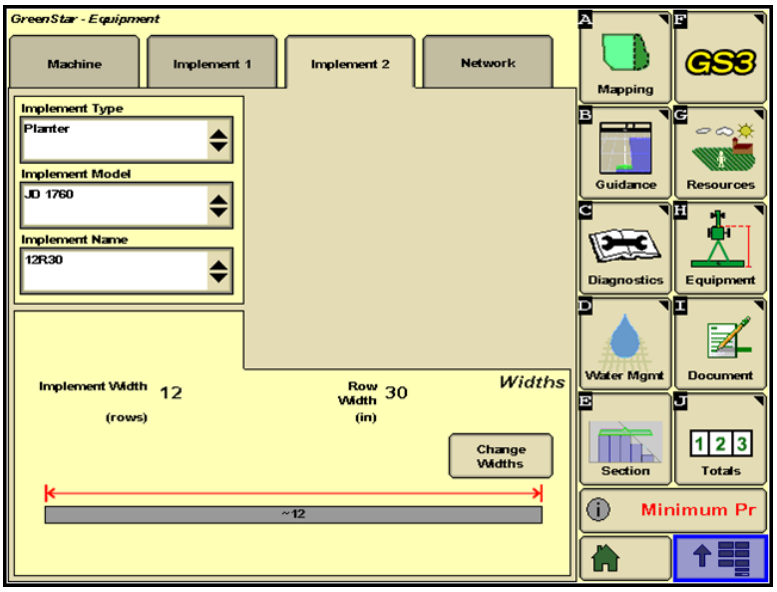
actualización del software se ha modificado el procesamiento de información para evitar los bloqueos de la pantalla al cosechar más de una variedad en una sola pasada.

Controlador de dosis seca GreenStar™: Mejoras de advertencias de detección de caudal inesperado de productos químicos –
Esta advertencia normalmente se produjo en sistemas de NH3 u otros sistemas con el medidor de caudal montado verticalmente. El movimiento de los residuos en el sistema activaría la advertencia, incluso si el sistema no tenía fugas ni estuvo aplicando un producto. El controlador de dosis seca GreenStar™ ha sido mejorado para ayudar a reducir la frecuencia de las advertencias de detección de caudal inesperado de productos químicos.

Controlador de dosis seca GreenStar™: Mejoras de avisos de proporciones alta/baja – Cuando se usa la página inicial de media pantalla para el controlador de dosis GreenStar™; las alarmas de proporciones alta/baja ahora no cubren toda la página y se visualizan solamente en la mitad de pantalla.



Documentación de variedades con sembradora sin SeedStar y con controlador de dosis GreenStar™ – La pantalla GreenStar™ 3 2630 ahora puede documentar las variedades individuales cuando el controlador de dosis está instalado en una sembradora sin SeedStar™. El controlador de dosis GreenStar™ se acepta automáticamente como el apero uno. Entonces será posible configurar la sembradora manualmente como el apero dos. Ahora es posible configurar la cantidad de hileras y el espaciado para la documentación del apero dos (sembradora).



Visite el sitio Web de John Deere Custom Performance para ver y/o actualizar los demás controladores.

Versiones de software – Los elementos mostrados en negrita han cambiado.

N° de versión	Descripción
3.10.1390	**Pantalla GreenStar™ 3 2630**
2.8.1031	**Pantalla GreenStar™ 2 2600**
2.11.1068	**Pantalla GreenStar™ 2 1800**
ITC 1.52 C	**Receptor StarFire™ 3000**
ITC 3.73 D	**Receptor StarFire™ iTC**
LCR 1.10 C	Receptor StarFire™ 300
SF 7.70 B	Receptor StarFire™ Gen II
TCM 1.09 A	TCM
2.10 E	**Controlador de aplicaciones 1100 (iGrade, Guiado activo de apero)**
1.00 A	**Controlador de aplicaciones 1120 (Clima móvil John Deere, Identificación de cosecha John Deere, Algodón)**
7.1.191	**MTG**
ATU 1.13 A	AutoTrac™ Universal (ATU)
ATU 2.14 A	AutoTrac™ Universal (ATU) 200
GRC 3.31 M	**Controlador de dosis GreenStar™**
GDC 1.01 M	**Controlador de dosis seca GreenStar™**
RG2 2.01 E	**Guiado de hileras universal**
CAT 1.11 B	Controlador AutoTrac™
GSD 1.97 B	Pantalla GreenStar™ original
HMCT 1.07 C	Harvest Monitor™ para algodón SCM
CMFS 2.07C	Sensor de masa y caudal de algodón (CMFS)
SMON 1.73 A	Harvest Monitor™ original para cosechadoras de forraje autopropulsadas
HMON 1.20 C	Harvest Monitor™ para cosechadoras con sensor de humedad en el depósito
MST 7.01 B	Tarjeta de humedad de Harvest Monitor™ montada en elevador
AC2 11	Carro neumático original
SMVR 1.01M	SeedStar™ Gen II
CDOC 3.56 A	Field Doc™ Connect
FDOC 3.57 A	Field Doc™ Basic
TRAC 5.06B	Tarjeta Keycard
ADOC 1.25 A	Field Doc™ para carro neumático
PDOC 3.55 A	Field Doc™ para sembradora
PDOC 6.78 A	Field Doc™ para sembradora
SDOC 3.44 A	Field Doc™ para pulverizadora
HDCT 1.13 A	Harvest Doc™ para algodón
HDSP 4.13 A	Harvest Doc™ original para cosechadora de forraje autopropulsada
HDOC 1.54 A	Harvest Doc™ para cosechadora
YMAP 6.61 A	Trazado de mapas de rendimiento para cosechadoras
MST 6.60 B	Monitor de rendimiento para cosechadoras (sensor de humedad Gen I – CAN doble ISO de 2,5 V)
MST 5.60 A	Monitor de rendimiento para cosechadoras (sensor de humedad Gen I – CAN Deere 4/5)
1.12A	Barra de luces
YWW0D6_6.Y12	Reprogramación para regresar a cálculo de rendimiento para cosechadoras
3.31G	GreenStar™ 2 Harvest Doc™ para cosechadora de forraje autopropulsada (controlador)

40	Sensor HarvestLab™
Requiere la versión 10+	SeedStar™
3.3	**Apex™**